

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	4
1.6 Pembagian Tugas Anggota	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Website	6
2.2 Monitoring Acara.....	6
2.3 Smart Calender.....	6
2.4 PHP (Hypertext Preprocessor).....	6
2.5 Laravel	7
2.6 Bootstrap	7
2.7 Development Tools	7
2.8 Aplikasi Serupa.....	8
2.8.1 Cvent	8
2.8.2 Eventbrite	9
2.8.3 Perbandingan Fitur.....	9
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	10
3.1 Analisis Kebutuhan Pengguna	10
3.1.1 Proses Menggali Informasi	10
3.1.2 Karakteristik Target Pengguna	11
3.1.3 Fitur yang Dibutuhkan	11

3.2 Perancangan Aplikasi.....	13
3.2.1 Gambaran Umum Aplikasi	13
3.2.2 Use Case Diagram.....	14
3.2.3 Flowchart Diagram	15
3.2.4 Perancangan Antarmuka Aplikasi.....	16
3.2.5 Perancangan Basis Data.....	18
3.3 Kebutuhan Pengembangan Aplikasi	18
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	18
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	19
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	20
4.1 Implementasi Aplikasi	20
4.1.1 Struktur Kode Project	20
4.1.2 Kesesuaian Terhadap Rancangan	21
4.1.3 Hasil Implementasi	22
4.2 Pengujian Aplikasi	22
4.2.1 Pengujian Kualitas Kode.....	22
4.2.2 Pengujian Fungsionalitas	23
4.2.3 Pengujian ke Pengguna	26
4.2.4 Diskusi Hasil Pengujian.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	29
LAMPIRAN A: PERHITUNGAN USABILITY TEST	32